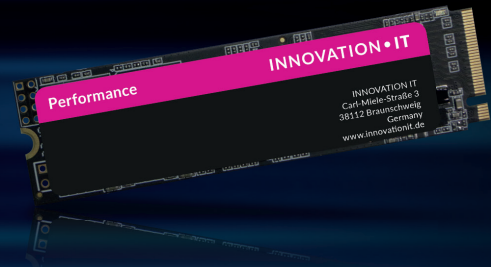


PerformanceY SSD



Formfaktor

M.2

Interface

NVMe PCIe Gen3.0x4

NVMe PCIe Gen4.0x4

Kapazitäten

512 GB/1 TB /2 TB

NAND

3D TLC

DRAM Cache

Nein

Verschlüsselung

Nein

Sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 2000 / 1600 MB/s

1 TB: bis zu 2000/1600 MB/s

2 TB: bis zu 3000/2900 MB/s

2 TB (Gen4): bis zu 4800/4000 MB/s

Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 130K/210K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

1GB: bis zu 130K/120K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD) 1

2TB: bis zu 130K/110K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

2TB (Gen.4) bis zu 530K / 630K

Maße

80x22x3.15 mm

Total Bytes Written (TBW)

512 GB: 730 TBW

1 TB: 1459 TBW

2 TB: 2918 TBW

MTBF

1.000.000



Produktnummer

512 GB: 00-512111H

1 TB: 00-102411H

2TB: 00-204811Y

2TB (Gen.4): 00-2048114Y